

香川県産業技術センター研究報告概要

(材料技術・生産技術・システム技術関連)

平成 17 年度分

テーマ名	研究者名	
アルミナ燃結体のin-situ板状粒成長に及ぼす粉末粒子径分布の影響	横田耕三, 山本高広 (香川大学工学部), 品川一成 (香川大学工学部)	詳細
香川県産ため池底泥を用いた緑化基盤材の作製	横田耕三, 富田直人 ((株)豊和開発), 山中稔 (香川大学工学部)	詳細
炭酸固化を利用した建築用ブロックの開発	白川 寛, 近藤祥人	詳細
石材用「砥石」加工の高品質化	富野寿和, 島本 壽 ((有)島本石材工業), 島本紀子 ((有)島本石材工業), 島本健一郎 ((有)島本石材工業), 笠井政秀 ((有)島本石材工業), 松本雅彦 ((有)島本石材工業)	詳細
平成 17 年度県内企業からの施設利用状況について (材料技術部門)	中原理栄, 柴田香代子	詳細
マイクロ-メゾマシニング技術に関する研究	佃 昭, 近藤祥人	詳細
ステンレス鋼を被削材としたMQL加工に関する研究	熱田俊文, 佃 昭	詳細
ステンレス鋼 SUS 430 および SUS 329 J 1 の正面フライス切削	佃 昭, 熱田俊文	詳細
常温貯蔵庫に関する研究 (第 1 報)	山下雅弘, 坂東慎之介, 森末文徳 (香川県農業試験場), 山地茂伸 (香川県農業試験場)	詳細
押出成形による竹材・プラスチック複合体の開発	宇高英二, 小林良生	詳細
高齢者に配慮した自助具の実用化研究	寒川広詞	詳細
防災・災害復旧機器の研究開発	岩田 弘, 中西廣喜, 河井治信, 濱田敏弘, 高原茂幸, 坂東慎之介	詳細
光ファイバー素子製造システムの開発	岩田 弘	詳細
超高速切断システムの開発	坂東慎之介, 岩田 弘, 升田雅博 (徳島大学工学部), 大山 啓 (徳島大学工学部), 橋本浩二 (橋本特殊工業(株))	詳細
点灯表示装置の機能向上に関する研究	中西廣喜	詳細
電子材料の材料電気定数の簡易測定法	河井治信	詳細
屋外環境下の対象物の状態認識システムの開発 (第 3 報)	濱田敏弘, 松本由利子 (香川県農業試験場)	詳細
屋外環境下の対象物の状態認識システムの開発 (第 4 報)	濱田敏弘, 十河土志夫 (香川県農業試験場)	詳細

